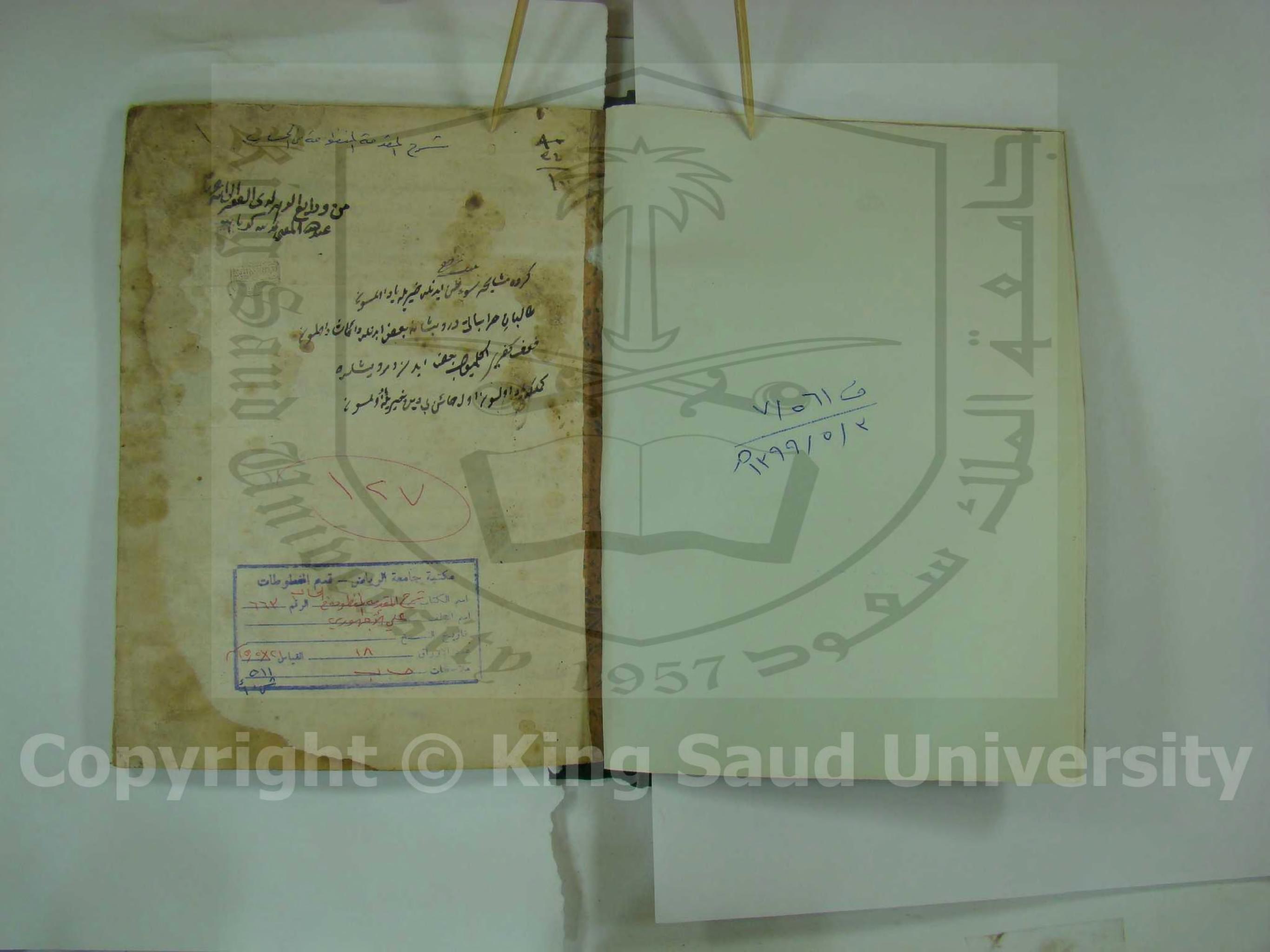


Copyright © King Saud University



Copyright © King Saud University





والعشمات من عشرة الجينسمين واسها اننان والمبان يستة وزدعلي الماصل اثنين اس العشرات عصل اطلود معايد الدنسان والسائلات والفرع انواع عفونناهب وذلك عشرون وان اردن اس مبات الوف الالوف عشرة الحدم سافي العدد لقبوله الزبادة الي غير نها بية وهي اي الفرعبة ما في للاند وثلاثون لماعرف وسيعلى ذلك مابرد مى اسباهه سم نفظة الالفاي مفردة كالفاومكرية كالفالف ومنازلها اي الاعدا ان المنازل سمى ايضام واتب كما شيت منازل فهمامتوادفان عفيقة وقد بعرف بعنمابا لاعتبار فباعتبار حلول العد فيها الغرعبة فرعبة كاان منازل الاصلبة اصلبة واعسان الفرعة ادوواداله ورالاوله ماهبه لفظ الإلف مرة والدورالناف مافه لفظ تسمى معازل وباعتبار ترنب بعضها على بعض تسمى مراتب واعداد الالف مرنان والدورالثالث ماضم لفظ الالف للاث مران والرابع م درج المنازل سمى اسوسا واس كل منزلغ اصلية اوفرعية سميها فبه لفظ الالفاديع موات وهلفا انمان الدورية المات انتهاء وهواى سمهاالاسم الدي يشاركها إى يشارك اسمهاى الاستفاف اي نوع الاحاد مربوع العشوات مربوع الميات وكل بوع من هذه الانهاء هوالاسالذى انتناف منداميم تلك المنزلة فالخا مسةمت لا نسعة اعداد متفاضلة عثله اولها منوع الاحادمن الدور الاول اسهاخسةلان الخامسة متلنفة من الحسف الأالمزلة الاولى الف والفلف وثلاثة الاف الى نسعة الاف ونوع العشرات من الدر منالعددفاسهااىعدددرجنهاواحدلاناسمالعددكيسةمثلا الاول عشوة الان وعشوون الفاالي نسعين الفاويوع الميات بشتن منه وزن فاعل كخامس وفاعلة كخامسة والاولي اسهاولحه من الدور الاول ما بن الف الى نسعا بذ الف ونوع الاداد فلبس اسهاسها اذاعرفت ذلك فاس المنزلة الئانية ائنان لان من الدوراناني الف الف والقا الف وتلائد الاف المسلة الثانية مستفة من النين واس المنزلة الثالثة ثلاثة والرابعة الاف الف ونوع العنوات من الدوب الثاني عشرة الاف الف اربعة والخامسة خسة والسادسة سنفوالسابعة سيعة والثامنة وعشرون الف الف وثلاثون الف الف الف الف الف الف ونوا عانية والناسعة نسعة والعاشره عشرة الميات من الدود الثاني ما بنو الفوالف وميا تا الفوالف النسالة الفالفاذع ي منال ذك في الدور النالث وهومانكرا مفدعرفوا الضرب بنغصبل لفدر بسبة واجع لمافداستفر مضرب له كاانتساب الاخسرة لحاصل وبالعوم ذاحرى من الدور الاول منزلته ومرنبته الرابعة لأن فبله منازل الاملا اديشمل الفرب ولوللكسر في مثله اومع معيم فادري ه وهي بالات ومنزلة النوع الناني من الدور الاولد ومرتبته الحاسا ايانهم عرفوا الضرب بنيصيل فندرنسية واحتدهوا بهلاحد دهنكذا واسطم وتبذموا فق لعددها فاس الوابعة اربعة والا المفروبين كنيسبة المفروب الماصل بالضرب فاذا صربت وللأث الخامسة خيسةواس السادسه سنة وهكذا وبعرف اس النوا فاربعة فلاسك ان سية واحدهوا يالحد المضروبين لنسبه الفرى بصرب عدد لفظ الالوف في ثلاثة البا وزيادة الساول المصروب الاخوللحاصل بالضوب الانزى انكه اذانسب الواحد مذكور في السوال على الحاصل فلوقبل احاد الوف الألوه للثلاثة كان للتاوتسبب الاربعة للحاصل بالضوب كانت ثلثاوان ادا من مران كم اسهافا عنوب فسفي ثلاثة عمل فسق عسر نسبب الواحد المذكور للربعة كان ربعا ونسب الثلاثة للحاصل ودعلها اس الاحاذ بجتع سنة عنير وهوالمواب للانا ولوفي والمان الاحاد بالانا وفي الالوف الالوف سناكم المها فاصدب للانا بالضوبكانت ربعاو فؤلح اذبشمل الضوب ولوللسرالج

معدماعليها اصام العددمن الحبيئية المذكورة فبينت ان العدد نوعان مفرد واسيت الي نعريف بعقولي ماكان من نوع انفرد بيزك تنوين نوع واحدومولب واشرت الينغريفه في فولى وغيره مولب واقل انواع الموكب مانوكب من نوعبى وانواع الضرب ثلاثة ضرب معندة في مفرد وضرب مفرد في مركب وضرب مركب في مركب الماب صرب عدد تاصلات بعض ببعض سنة يامن علا أي أن أن ابواب ضرب بعض العدد الاصلي في بعض سنة باب ضرب الاحادق الاحادوني العشران دفي المبات وباج صوب العشرات في مثلها وفي المينات وباح ضرب المبات في الميات ويرالني بضرب في الأحادية هو الحواب الوافي طلواديء وخارج من ضرب عتوان تفي مثلها المنين فاحفظ باوي وفي المين فالالون من في منائل عشرة الاف نعق اياأنالذي عصلمن صرب الاحادني عيرهاهونوع ماضربت الاحاد فنفوفولي تم الذي بضرب في الاحاد الم أي تم النوع الذي بضرب في الاحاد الح فالخناصل عن ضرب الاحادة الاحاد الحادون الاحادفي العشوات عشوات ومن ضرب الاجادفي الميات ميات ومن ضرب الاحادثي إحاد الالوف الوف وهلذا والحاصل عنوب العشرات فيمثلهاميات ومن ضربهافي المبات احاد الون والحاصل من ضرب البات في المبات عشرات الوي وقلن بدل البيب الاخرو في المبين بمواحاد الوف وهن في المبيعثران الوف وتؤلب وهن راجع للبات اى ان الحاصل من صرب البات في الميات عشرات الوق موان نوم ان مضرب الأحادثي و بفع لها فضم ذبن با وفي و وحد لكل ولحد ماعلى عفد انوبد عسرة وما الحلاه و مع سطح ضرب نقص كل جانب و عن عشرة وبم جواب الصابي فالستى سبع اذا ضاحميل الانة رعشرة بامن فضل وفاجعللازادعلى العفد الوفي ولكل فردعشرة واضفى

لله لانا دا مرسائلتان ربع منسبة واحدهواي لخدج النلث المسبة مخوج الربع للهاصل بالضرب واذا نسبت الواحد الهواي لخوج الربع كانت مسبنه لخوج الربع كنسبة مخوج الثلث المحاصب بالضرب وأذاصربت ثلثاق واحد صبح فانسب الواحد الهواي لخدج التلث كان للتا ونسبة للمعروب الاخوهو الواجد للغادح بالفت كذلك واذانسبت واحداهوا باللمن وبالاخ وهوالواحد كان منالا والمضروبالاخرهو بخرج الثلث منالاللماصل بالمضرب وهلذاوماذكونه من تعريف الضرب صاد ف بالمنوب الحاصل في الحالات الست والبهاشية بغولي وبالعرم ذاحرى فالاشارة راجعة للنعرني المفهوم من فول فدعر فواالضوب ثمرينيت دجهذ لك بقولي اذبشمل المنوب ولولك في منظم اوفي صحيح فادري وفول اوفي صحيح لمنع الخلووفي بعن النبخ اربع معيم بدل او في معيم و بعضهم عرف الضرب با نه تضميف احد العددين بقدرعدة مائ الاخون الاحاد فاذاض بت ثلاثة في غسة تضعف النلانة حسموان اوضعف الخسنة ثلاث مرات والضعف لغة المثل فالضعفان المئلان والاضعاف الامثال كافي الجيل والصاح فال الوعسدة القاسم أنى سلام الصعف المئل لقول تغالى يضاعف لها العذاب صعفبى الى مثلبان ليرخنلف المنسرون في هذا وفوله نعالى انت اظها صعفين فال عكرمة تحلى كلعام مرتال وقال عطا المرة في كل سنة مثل مرة غيرها سنتين ولستعل الحساب الضعف ابضائي عبر بعريف المنرب عدني سئلي الحدد اصطلاما كافي مفايلة التنصيف ونقلعن اللغة ابضاانتنى ومفردمركب جاالعدد فغردماكان من نوع انفرد وعده مركب والضرب مركب بنما بدالنزكس ومفردى مفرد وما انفرد في ذي نزكب الات لعام الكان للضرب افسام تنوفف معرفتها ومعرفه اغصارالفر فهاعلى معرفة اقسام العدد عن حبث الافراد والنزكيب ذكرنه

صربت اربعة في اربعي فتضرب اربعة في عدد عفود المصروب هم وهماريجة نبلغ ستةعشرفنه لكل واحدمنهاعشرة تكون مابة ونبن واذاصربت الثبين فيماينين فنضرب النبي في النبي عصل اربعة فخف لكل واحد منهاماية واذاضربن اثنين في ثلاث الاف اضرب النبي في خلائة نتيلغ سنة وخد لكل واحدسا وضرب عقد واحداوالذاء في عقداواز بالدفي ذااعنيراء بسطالسط ذين من اسبها ، بنقص فردمنها بافهما وففرب عشرين باربعين بيسط سط الضرب من مئينا بيدواتنان ماية بلاغفا را وذاجلي للذي فعرفا ا وصر بها ابصا بحس فيمين مسطح العقد بن عشرابا فطبن فلنسطنها من الوف عصل عسرة الاي ونة العيل الناالانين الشعشر في وما عليه اسالليين فاعسا وعد الانتان سوى فرد فقط بسيط منه سيط ضرب إنضط اي انه انداضوب عفد واحد اوالثرفي عفد واحد او النوسوا كاذكل من العقد بن اصلبا اوفرعبا اواحدها فقط اصلبا فانه يحفظ ماحصل الضوب الذي في العفود ثم عمع اسكان المضروب وسفط من بحوع اسما واحد فقط وبلسط الحاصل بالضوب من المرتبة الاخيرة من بافي مرانب الاسبى فاذ افتيل اضرب عشرب في اربعي علن مولت اس المضروبين اربعة فاذ السقطن منهاواحدابق ثلاثة ولاسك إن التالئة هي مرتبة الميان فاسط الحاصل بالضرب منها عصل عان مانة وهي الجواحب ولوكان بدلا الاربعين في المنال المذكور خسما بق لكان يخوع اسبها حسة فاذا سفط منها واحد بفي اربعة ولاسك إن الرابعة مرنبذ احاد الالوف فابسط الحاصل بالضوب منها بلن الجواب عشوة الاف وعلى هذا ففس وقد بأن ما ذكونا انه بعنبي اس كل واحد

والسطومو الاربعة في في جلة الناك بامن قدوعه و المعلد السلط منود الاربعة في في جلة الناك بامن قدوعه و المعلد الناك هذه الطريقة تشمل كل صورة من صورضوب الاحاد في الاحاد حيث بكون فها بجوع المصروب والمصروب فبه بزيد على العسرة وذلك عشرون صورة من المسه والاربعين صورة الماصلة مي منود الاحاد ق الاحاد وهي صوب الانتان في السعة وصوب الثلاثة فالناسة وفالسعة وصرب الاربعة في السبعة وفي الناسة وفي النسعة وصرب المستة في الستة وفي السيعة وفي النانبة وفي النسعة وصرب السنة في مثلها وفي السبعة والما نبية والنسعة وفر المانية والنسعة وضرب المانية والنسعة وضرب المانية والنسعة وضرب المانية والنسعة وضرب المانية والنسعة وأسبعية في مثلها وفي المانية والنساعة وأسبعية وفي الغصعة وضرب النسعة في مناها وحاصب لرما أسرنا الم من القاعدة الله تضم المصروب مع المصروب فيه وتاجد لكا واحد مازادعي العشرة عشرة وتعفظ ما تحصل من ذلك تولفرد مانعصه الحد المعروبين عن العشرة فيما نقصه الاخرعها ونقم الحاصل عن ذلك الجالج فوظ بكون الجواب فاذا ضربت سنا فيسبعة فضم السنة للسعة عصل للاته عشبر فخذ لكل واحاس النلائة الزائدة على العشرة عشرة عصل ثلاثون وضم لذلك الحاصر من صرب مانقصته السبعة عن العشرة وهو ثلاثة ضما نقصته السنه عنها وهواريعه عصل اتناعشر بلون المواب اتنان وارسان وضوب الاحاد بنوع انفرد فعد عقد النوع مند بعد واضربه في الاحاد تم الحاصل الكل فردمنه عف داول المربع في اربع في اربع في اربع في اربع في اربع في اربع في المحادث ما حصل عشرا وقد نفر بذا كل العمام في الكل واحد ما حصل عشرا وقد نفر بذا كل العمام في الكل واحد ما حصل عشرا وقد نفر بذا كل العمام في الكل واحد ما حصل عشرا وقد نفر بذا كل العمام في الكل واحد ما حصل عشرا وقد نفر بذا كل العمام في المربع ف تولي بذالخ بنعلق بالعل وحاصل هذه والابيات ايالهاد ضربت الاحادفي نوع مفرد غيرها سواكا فاصليا ام فرعيا فانه لونا عددعفود النوع المصروب فنه ويضرب ذلك في الأعاد علما على بوخد لكل واحد منه منل العقد الأول من عقود ذلك النوع فاذ

اي انه اذاكان احد المعروبين فرعيا اوكانا فرعيبن فلله إن تخردالفزع عاضيه من لفظان الالوف نبرجع اصليا بمرحصل حواب السلة على انهامي ضرب اصلى في اصلى مواضف الي الحاصل منها على إنها اصلبين ماحد فن من لفظات الالوف فابني صل يليون الجواب وهذ العراسل مانقدم كالشرنا البه فغي عنوب النسعابة المناذاجردن كلامن الجانبين من لفظات الالوف رجعت المسلم الي ضرب سبعانة في نسعاب ومسط سبعاية في نسعاية ستعابة الف وثلاثون الفافاضف الي الي ذلك ماجردت من لفظات الالوف وهولفظنان فبكون الجواب ماتقدم ولوفيل اصرب ثلاثة الاف فيعشرين فرد الثلاثة الافي على النافي على النافي ال عدة عفودها فترجع المسلة الي ضرب الاحاد في العشرات فكون الخارج عشران وهوستون فاضف الهالفظة الاف بكون الجواب سنانالفادنسعلى دلك ا وصوب نوع في الذي نوكب المرابخ للاجز ا كيما بضرب و كل جزء فالجواب عصل و والصوب كالاجزافدرًا باقل إلى هذا السارة الي العلى في صرب معرد في مركب وحاص الكاذااردن صوب مفردي مركب فاحلل المركب الي الجاب الني نؤكب بنها واضوب المفرد في كل ولعد من اجزا المركب الني حلليته البها واجع حاصل الضربات اوالضربنات لكن علما هي الحواب وتكوناهذه الفربات كعدة انواع المركب فلوارد ت فترب اربعة في ثمانية وعشريف ظالمًا نية والعثورن مركبة من احاد وعشرات فاضرب الاربعة في كل واحد منهافاذا صوبتها

من المضروبين وإن كانامن نوع واحد ولكيط حريق اخرى في استخراج الجواحب فما عن فيه وهوانك بعد معزفة الحاصل في استخراج الجواحب فما عن فيه وهوانك بعد معزفة العقود في العقو في العقود من اوله عقود احد المفروبين بتمريعه د لك نبسط خاصل البسطمن بوع احدها من اول عفود المعروب خاصل البسطمن بوع احدها من اول عفود المعروب الاخترع صلاب فلوف المان المنزع صلاب فلوف المان المنزع صلاب فلوف المان المنزع صلاب فلوف المان المنزع صلاب المنزع المنزل المنزع المنزل الم فاضرب النابى عدة عفود العشرين في ثلاثة عدة عفود الثلاث وعصل سنة فابسطها عشرات بلن الجوانب سنباب ثم ابسط السنا عضراف ابضاكابسطهاع شرات في الأول فالجواب است ولوكانب لالالاثين الفرض المذكور للأت مابد لكان الجوار بسنة الاف دولك لانك نبسط السنة الجاصله من ضرب العفود ا اول عفد من احد المضروبين فاذ السطنها في المثال من العشران كان الحواب سنبن يتم نبسط السنبث من اولد عفود المنور الاخروهوالمبات فبلون الجواب ماذكرناواع الدالعل بهذا الطريف فد بنعسر و بعناج الى نامل كال لوضربت نسعابذ الف في سبعابه الف فانك اداضرب نسعة عدد عفود السنعابه في سبعة عدد عقود الس كان الحاصل ثلاثة وسنبن ما بنه الف فبكون ستذالان الله وثلاث ماية الف نم هذا القد ونسطمن نوع السبعابة له فبكون سنذالاف الف مابذالف وثلاث مابدالف مابدالف سنابة الف الف الف وثلاثين الف الف الف وذلك هوالواب نفراند الى طور في في منوب الفرعي في الفرعي بسهل الها بهابعن المالين منرنك في كلبما عبد دراج من لفظ الفاض حاملاً الفاض حاملاً الفاض حاملاً الفاض حاملاً الفاض حاملاً الفاض حاملاً المفائلة الألف الفرك دراج المعتبد لفظ من الون دكر

الفاوما بنب وخسب لأاضرب الانتين في اللان عم في الماية نتم في العشرين ع في الجسم والعع ذلك بكن الفين وما بنين وعسب تجموع هذاوما فنله ثلانة عشرالفا وحسمابة وهوالجواب واذاكانكامن المضروبين مركبامي ثلائة انواع لكان عددالضوب نسعاوالتنبيل المخفى وضرعلى ذلك مازاد علب وكالبضرب في مسنى او حسم او تسمين فراق ٥ ٥ ٥ ٥ اخذك نصفقولسله الوعشرات اوالون ببنان فانبكن في نصعه لسرفك عند الذي نصفت قطعا فاعفله المراديغيرالمتصفه وللنسذاوا لحسون اوالحسمايذف ذا طربنا خسة في تمانية احدانان صف المانية وبسطناه عشرات فيكون اربعبن فان صربناها في تسعة كان نصف المضروب فبداريعة نصف فقبسط الاربعة عشرات وناخد للنصف خسة وهو العدد النبي لم تنصفه واذاضربنا حسبن في عائية اخدنا نصفه المائية وبسطناه ميات فيكون اربعابة فان ضربتا الخسين في تسعة بسطنا الأربعية ميات وناحد للتصف حسبى واداض ساحسانه في عائية اخدنا نسف المانبه ولسطناه الوفافعصل اربعة الاف واذ اصرب الجسماية في نسعة احد نانصف النسعة اربجة ونصفا فتسط الاربعة الوفاوناخد للنصفحسما بة وفلت بدل الس الاخر فاذيك في تصفه كسرغد المغند له غيرمنصف بد الم وكالبضرب في عفد ونصف فعلل نصفه بكلم اضف وابسطه الاقااذ االعفدعدا منها وعشران اذانصفهابدا المناميران حيث كان العف من المبنى توهد االفصد وحد للسوتلنامن الذي و لوتك فد نصفته باعندي

في المانية عصل اثنان وللاخون واداضرتها في العشرين عصل اثنان وللاخون واداضرتها في العشرين عصل اثنان وللاخون فيموع الماصلين هوالحواسة المناق والمعالم عانون فيموع الماصلين هوالحواسة وفي عالم المصرورة والمعارض المعارض وافلين كل من المركب على الاجذا كلا واضرب وافلين كل من المركب الانواع فقط فادرالعلاما ومن صرب الانواع فقط فادرالعلاما وفعربدي نوعنى في دى اربحة عان صربات وفيس بامن وعد الم من المعروبين مركبامن نوعين كفرب التي الم في خسمة وعشرين فيل الانتهار الى ائنين وعشره والحسة والغير الخيسة والى عشرين واصرب العشرة في العشرين تم في الحسم مُ اصرب الاندين إلعثرين م في الحسف واجع الحواصل بكر الجواب ثلاث مأية ومااشرناالمه من نقديم صرب الأكر في الأكبر شرمايليه هو المنار ولوقبل اصرب اربعة وعاليه في ما بدة و عسدة وعشرين فاحد المصروبين مركب من نوعي والاخومركب من ثلاثة انواع فيتم العلى بست ضربات والاخومركب من ثلاثة انواع فيتم العلى بست ضربات والاخومركب عدة نوعي احد المصروبين في عدا لما عدد الحاصل ضرب عدة نوعي احد المصروبين في عدا انواع المضروب الاخوفبكون الجواب عشرة الاف وخس اذالالمامن صرب المابة في الفائن على الاربعة عمانية الا واربعابة وهن صرب العشرين في المانين وفي الاربعة الفرس وغانون ومن ضرب للنسة في النمان عنى الاربعة اربعالها وعشرون وعوع ذلك ما ذكرنا ولوض بت مركبا بولا فيسركب واربعة انواع لنم العلى بقان صوبات والذاقال الني عشر في الف وما بدة و حسنة وعشو بن فاصر ب العشرة في نوفي المابه مري العسون تم في المنسة بلن بحوع ذلك الما

心色

اعانب وابسطه عشرات وزده مضروب احاد فطلوب نجده اضرب انسبن وعشرين في تلائم وعشرين وبنام احادا جد ه المبع الاخ عضل مسة وعشرون نضرب في النبي عدة تلوارعثوات الخار الجانبين بحصل خسون تبسط عشرات عصل خسماب واذبك التكوارجا صلاوفه بدااختلاف فالطرب فالعمدم اجهجيع جانب الاخ ر ونصف ما بحصل من ذااعنب واضرته في مفداره رماحصل فاحفظه في ارجع لتنبير العل واضربه في مفداره واسفط حاصله من علة المنضبط وهنه يحري لداالتكرادي جانب أوجانبين فاعرني عرزيد انضاان جري النكرز في جانب فقط طريق اخر وهيضوب عداجاد بوت ، باصغري عد نكرار سي وساصل بوضع فوق الاعبرا وابسطه عشران وزدراعنى مسطوالاحادي الاحاد م عليه حنما تعظى بالمراده على الاحركا بعيده فول بعد الحيلات ومثال ولك اذا فيل امرب اربعة وعشران في سنة وثلاثان في وعدللاست ون فاضرب نصعها وهو تلانون في مثلم محصل نسع ابد فاحفظها بخ خدنصف النفاوت بين الاربعة والعشرين وسننة والاين يصف التعاون بعنما سنة نضوب في مثلها بحصل سنة وبلائون فاسقط مى السعابة بنعي عاعابة واربعة وستون وهوالجوا وهد امنالي مااذ انكرد العشرة من الجانبين واما ادانكردت منجانب فقط ففهاطر بفأن احداها هذه ومئالد دلك مااد افبل اصرب اربعه عشرفي سند وعشر بن في عما اربعون فاصرب نصفهائ منلها يحصل اربعابة والتفاوت بين المصرو

اي اذا ضربناغ انبة في منه و عنداد في ما به و حسين او في الف و خسيانه فاتك تضيف نصف النمانية لها محصل الناعب وانسطها في الاول عنرات لأن العقد في الاولى عنس في والسطهافي الثاني مبات وفي الثالث الوفالان العقدي الثاني سانة دف الثالث الظافال في العقد للعبد فان كان المصروب في الاستالة النالية تسعة فضف لها قدرنصفها - عصل ثلاثة عشر ونصفا فابسطها في الاول عشرات وفي النافي بأن وفي النالت الوف وخد للنصف لك غير المنصف وهوى الأول خسة وي النان منسون دي النالك مسابد وفول وخد لكسونلنام الذى الخ فتاخذي الاول ثلث الجسن عشروي الثاني لل الماية والحسن وفي النالث تلث الالف والحسماية والحنان النفلا به فالدي المساح وحاديته افتديت به في اموره انتي وفلت بدلالبي الانه فانكن في نصفه كسرفله ثلث سوى منصف فالتعقله المراد بثلث سوي منصف ثلث الحسة عشروالما بفوللنس والالف والحساله ع وضرب احاد وعشرة اذاه عصل في مثله فضف لذ الحادد ا وابسطه عشران ومساه عصل فنف لسطواحا دها ويربهدا عصل المراد فطعاوان تختلف الاختياده و كيسة مع عشرة نفرته اربعة وعشرة فالنعرف في المنال المذكوريضم الاربعة للخسة عشز عصال تسعة عشر وكذااذاضهت الحسف للاربعة عشرفا يسطدعشرات عصل دلك ما بنه ونسعون وضم لهاسط الاربعة في الحسة بكن الجدع ع وعند نكرارلعشرة في عائل التكواراحاد نفيح من جانب على جبع اللخور وحاصل في عدة النكود

فتمر

مااذاكان الكسونصفاوا مامثال مااذاكان ربعا اصرب خسنة في اربعة واربعي ونصفا في و نصف الاربعة والابعين ونصف وهوائنان وعشرون وربعافا بسطهامن جنس العقد المنيق البه وهوالعشراب كعمل ماينان وائنان وعشرون وبصف ومنال ماأداكان نسبة المهروب فية للعقد الذي فوقه اسراما ادافيل اضرب اربعة واربعب في خسبة وعش بن فان نسسة الحسة والعنسون للاية اسهان نسبة الاربعة والاربعين لها ومت لممااذ افيل اضرب اربعة واربعي عانب وبافي العراظاهر وان بلن كناج بسيل الغل و الي ازدماد اوالي نفص حصل وزداوانقص مابع بسهل والعل اغموى ما حص المراضوب النفس او المزيدا ، في الطوف الخالي ومرزيدا هذاعلى المحفوظ ال نقصيم وانقصه سمان تاى ندردنه اى من رجوة الصرب الحنف وطريق المسينة وهي أن نسبة و من ويستال الناني مااذ الرونا صوب احدوع شوبن في نسعة اعشر بترنفصنا واحداتن الاحد والعشرين لنسهبل ألعل الحارج سسه است من خمل لكل واحد عااجد ف ورمانسب الواحدي المسعة عشر كرج ثلاث ماية وثمانين ف م الاخر تبلك السية من خمل لكل واحد عااجد ف ورمانسب الواحدي المسعة عشر و توبيده على الحاصل الاول تحصل البه و تبي ما اذا ارد ف في ما اذا ارد في ما اذا ارد فاض و نسعة عشري وهوالحسوة المناف المولي الاولي المستة الى المعتد الذي فوقها وهوالعشرة تكن نسبتها نصفالي من ما اذا ارد فاض و نسعة عشري و الما الما المناف المن ميصيرالمصروب عشرين في نسعة عشر وسط دلك ثلاث ما بذوعانو و براض ماردندی نسعه عشر عصل نسعه عشرا سقطهامن الجموع وهوالئلاث ماية وغانون يصبرالباق ثلاث ماية واحبدا الفسمة اي صمة المجيع على المحيح وباني الكام على العسمة في عبود لكران شااسه نحال ب وماعليه الفتيم ان هل احد في من فدر مفسوم كثيريا وفي فاذفني فعده الاسفال موخارج الفسمة باحساط وانتنق دون مفسوم عليه و فانسبه منه بغرفايج لذيه اضفه علبه نجد الجواب العصوات

الناعئراض بنصفهافي مناله تعمل سنة وبلابون فاسقطها من الحاصل الأول بيقي بلاغاية واربعة وستون وهو الجواب والطريب في الكانبه إن تصرب أخاد الاصغر في عدد تكرار الالمونتضرب اربعة في المناب عصل عانية ددهاعلى الاعمر الالمونتضرب اربعة في المناب عصل عانية دورد عليها مصروب عصل اربعة وثلاثون السطها عسرات وزد عليها مصروب الاحادق الاحاد وصماللنلائه ماية والاربعين عصل ثلاث ماية ومن وجوه الصرب ان تنسب ما صربته او ونبه صرب على • للعقد فوقه وحد بالنسب في أي فدرها من اخرفاهون وغرارتكات اسهل الامريان في نسبة اولى بدون من الماليا عدد الماليا عدد المالية المال احدالمفروبن الى عقد مفرد فوقه نتمان الاولى ارتكاب ما احدالمفروبين الى عقد مفرد فوقه نتمان الاولى ارتكاب ما احدالم المرتب المسته المسته المرتب المسته المسته المرتب المسته المرتب نصف الاربعة والاربعان وهواننان وعرفي ون واسطهام جنى العقد الذى نسبت المه وهو العشرة عصاصاتان والم وهوالمال وفوط وان بكمالج اي كالداصرات حسة في حسة واربعي فنصف المست والاربعي النابوي ونصف في الهامسنال وحسة وعشوان ودلك هو الوا-وانكان السردون النعيف اوفوفد فخذ بفدرومن المسور البه فالحدي المخفة وشهاوانكان في الماخود السيال اي اللسومن ذلك العفد عسمان كان نصفا في الم نصف الله اوربدا فربجة وهلف اعصل الملوب انهى ونقعمناك

الخواص ولوفيل افسر انتبى على احد عشير فالخارج حيزا ولوكان المفسوم للائة على احد عشرفالجوان للاثفاذ احدعش جزا كعولاى فأحد من الاربعة احدعشر عزا ول فبل افسم حسم على احد عشر فالحادج خسم اجزامن احدعشر جزا يعولاكل واحتدمن الجنسة احدعشرجز اوبعبارة اخرك ان بفالد فيما أذ اقسم أننان على احد عشر الجارج جواله من النبي كعبان احد عشر حزاوفمااذ افسم ثلاثة على احد عشران يقال الخارج ثلاثة اجزامن ثلاثة جعلت احدعشر حراوض اذاكان المفسوم اربعة على احد عشران بقاله الخارج اربعة احزامن ابعة فالخارج جزومن للائد عشرجزامن الواجد ولوقيل أفسموعلي اللغة عشرفالخارج نصف سبع الواحد ولوفيل افسمه على ارفعة عسةعشرفالخارج تلثخس الواجد والحاصب لان المغشو كان منطقا فانه يعبرعن الخارج عنطن كثلث اوسدس اونفيف الدونس على دلك وقول وتان لا بحى شي منها الح اى ان الطريقين المدكورين فنمة الكناع على الفالم الاعجري ولحلة مهافيماأذاكان المفسوم عليه واحداا فكان المفسوم عائلا للفسو عليه في العدداد الحادج في الأول هو المنسوم لفسه والمنارج و

والمناف وممثل ما قسم عليه عدافادرها با فهم المالم المناب المناب الماقس عليه عدافادرها المالم الماقس عليه عدافادرها المالم الماقس عليه عدافادرها المالم المال المداهاان سقط الفليل النابي النابية المناوسي من الى ان نفني عن فان بقى من الكثير دون المفسوم عليه فانسه منه برما وجربالنسه صفه الى عدة الاسفاط يحصر الحار فعمااذاكان المعسوم على الاربعة اثنب وعشوين فان الاربع نعنى الاثنين والعشرين في حس مرات ويهضل منها اثنا ن انس للازنعة بكونان نصفا فضم النصف المن كوراني عدد الاسقال بكن الازنعة بكونان نصفا فضم النصف المناسبة ان نسب واحدا الجواجب عسة ونصفا الطربيق الثانية ان نسب واحدا هواسالماعلىه القسم وبنلك النسبة بوجد من المفسوم عمل الحواب في المنال السابق نسبة الواحد الهواى للفسور خسة ونصفا واما قسم فالغلبل على اللئم ففهاط بفالا الفااحداهاان نسب الفليل للكثير فاسم الحاصل بلك العسية عوالحواب فاذافيس افتتم عساة على عنب فنسبة الحسة للعشرة نصف فيلون النارج نصفائ كلواده الما الجنسة لكل واحد من العشرة ولوفية للا واحد من العشرة ولوفية للا واحد من العشرة ولوفية للا واحد من العشرة ولوفية

الاصم ما لا يعبر عن حفيفته الاطفظ الحزيب حفيلتت بغيردلك وعكف النعبيرعند ثفريبا بلسر منبط وطريقه ساذكوها ان شاايه بعالى قالدى شوح النعد فالاصم لجزء من احد عشر جزافلا يفالد ونه تحقيقا غيرد لل وتحزومنى ثلاثذ عشرجزا فكل واحدمن الكسوالمنطق والس الأصماريجة انواع يوع مفرد ويوع مكور ويوع بيضاف اوانسان الخالسوت به للطريق الما بيم ي معمد العليال التشير على الكناب ويتلك التشير على الكناب ويتلك التشير على الكناب وهوالخارج بالفنعة فني فعمة الناب على اربعا وحد من الفليل وهوالخارج بالفنعة فني فعمة الناب على اربعا السور الطبيعية النسعة والعاشرا الجزواللسرالك الدج الفتيمة بع المسجم وهو نصفه واحد وفي فنية الرج الفتيمة بالمادح بالفتيمة ربع الواحب المادح بالفتيمة ربع الواحب المادح بالفتيمة وبع المادح بالفتيمة وبعد المادح بالمادح بالمادح بالمادح بالمادح بالفتيمة وبعد المادح بالمادح بالماد مانعدد ماذكر دينتي الي ماف الواحد من امثال ذكر الفود سوى واحد وذلك لان الجزء من احد عشر حزء امفرد وتكراره ان بقال بوان من احد عشرا وثلاث اجرا من احد عشرالي احزا فقدانني المحورالي مباني الواحد مسى الكسرالمفود فاعداواخداوهوالجزء الحادى المضاف مانزكب من اثنان او اكازوسو السلاسوت وعند عبد الحق والى الله كادكره الهواري تلبد الن البت الواوالمفيده لمطنى المعطوف ماعطف بعضه على بعض الالسوت والمناسوت البت الله كادكره الهواري تلبد الناسية النصف وهي تسعة النصف وسوا كانت كلهامن المنطق اوالاصم اوبعضها من المنطق والمناس بعد وما مطبعه من علامية من الاصد فعد من منافي المناس بعد وما مطبعه من علامية في المناس بعد وما مطبعه من علامية المناس بعد وما مطبعه من علامية في المناس بعد وما مطبعه من علامية الناس بعد وما مطبعه من علامية في المناس بعد وما مطبعة من علامة المناس بعد وما مطبعة من علامية المناس بعد وما مطبعة من علامة المناس بعد وما مطبعة المناس بعد وما مطبعة المناس بعد وما مطبعة من علامة المناس بعد وما مطبعة المناس بعد وما مناس المناس بعد ومناس المناس بعد ومناس المناس بعد ومناس فالنك فالربع فالحنب فالسدس فاستح من المساورة والمساورة و المخرج الكسرافل عددي عبعه منه الكسرياذ الرشدي السرادي الاعرمالة الجنواننسبة تهومفنا م الجزوم غيرنصب

تام كسريفرد مصاف فا مكرر وما بدا نعطاف الكسوعند الجهود بعض ذي إجزاحقيقة كالواحد من الانتار اوعكا وهوبعن المقدار الواحد كربع درهم والمن حارق السم للنسوب وعند عبد الحق وابن البنا وانباع ما اسم الى معلى والنهاعي المعرف المن وما حود من طبيعي والسار به المعطوف مطلقاامامنطق وامااص فالنطق مايعم عن حقيقته بعد الله المؤلمة كالعبر عنطالعظ الجزيد وهي الصبيعية التليب والما المؤلمة كالتلب والمؤلمة الما المؤلمة الم وياع والب ريع في نسيد الانتان للثلاثة والسبعة للأنبي والواحدلها وتجوزان بفاله جزان من ثلاثة وسعة البر

صفة لولحد إي ان الواحد بهما للونه اصل العدد وفول

عظلمز غون الاثنة وعشراه مفامه العب الذي قد ذكرا ومن عاصل دا عزج التحالي العامل والعامل والعامل والعامل والعرب التحالي ونصف جزءمي ثلاث وعشر مفامه سنت وعشرون طهر ادمخرج المعطوف ادنى منفسم على مفام مابدة العطف عب وان بان الدون لفظين البنظر فيم بان ك افان بكن ذا النبان فالنفسم عليها هو الفام الح وحصلن افل مفسوم على كليما واعلى عاقصا ويخوج النالك هلد اوسات بجد الج الاغم منها فاعلى فالعدد الحاصل اخرالعبل مطلوننا باذا الني بهصر فزلي فحزج الكسراذلعد دالح شامل لحزج المفادوالم اذ افلوعد دلدنلث نصف سنة واقتل عد دله ثلث ريم الله وعشرون فانه بضرب مخرج النصف في مخرج الثلث والحام من ذلك بضرف مخوج الدبع ولوروع النسبة لكان الم

مقام

sity

اى انه ننس لمطابقته للواقع قالدى المصاح نفس المنى بالضع نفاسة كرم ته ونفسس انهى وماهنانغس لمطابقته للواقع وفي بعض النبخ فقس وهي محيجة ابصاوفول من وقف مهاو احد عد ولايم بالاضافة ولايم للفصل بنن المنصابقات بالمحادة ولايم لافتحال المنافظة فصل مصاف شيه فعل وهذا ما يحد في مول الالفية فصل مصاف شيه فعل

وبسطكسره وعبارة عبى فدره من مقامه بامعتني عمداوكل عدد العصب ل من ضرب عدى سواه اول والنباوثلاثة اوحسته م اوعشرة بعواعد اوسبعة كذانلانة مع العبو بين الم مباين لفرة بفيد اي أن بسط الكسرعبارة عن قدره من تخرجه فبسط النصف واجدان اندى وبسط السدس واجد من سنة وبحرى مثل دلك في الكرر فسنط التلنان اننان من ثلاثة وقر المضاف كثلث ربع بسطه واحدمن اننى عشروي المعطوف كثلث وربع بسطهما سيدة من الني عيشن وبسط تلنين وربع احد عسر ولسط ثلاثة اخاس وسدس للابخة وعشرون لان مخرجه ثلاثون وهيكنا وتولي هو باسكان الواولعة في هو يفتح ا وفي بعض النسم ودابد لهووفول هداوكل عددلاعصل اسرت اليان العدد الاول هوالذى لاعصل في ضرب عددي عدد كالحد عشرو للانقعشر وسبعة عشر ونسعة عشر ونستب وعشرون وهالمنا وتولى سابن خبركل عدد وفولي ص ضرب عدى سواه بيان لحقيقة العدد الاول ص المن وقال الحاسبون أن بفل مابسط كسروعيم فالعل المانصرب المخرج في المحيح وبسط لسرزد تظلانوجيد وحاصل نبسطة فنحنس ما كافد صاحب المعيم فطعاقاعلا المساف بسط النبي ويصف واحد بغير ا الاواذاكان مع الكسر صعبع ولمربضف الكسو

ويخج العطوف فبه نعتبر النسب الاربع عند ذي النظر وهي أن العدد اللذمات لا عن السب الانجاد عدالما تلا وان يك الاصعريفي الآليا فهرما تداخل بلامسرا وان بني الواحد فالمياب والشععان بيني فلانسابن مراهود و نوافي بنسينها فرد لفن اخد افاسنيت وفاريع موافق بالنصف المعاوم النمان فاعر حي وقاعدالمثلان للنفيده وكالدالمالخلان بابهي والسطمى صريبالذي نباينا اوسطح ذب لؤافق بلاعب فالنعنفة والثلث وربع وحض والسبس سنون مفام انفس النادن ماعلى انتان فسيم مع يخرج للناث بسنة بانهم وينها وعرج الدبع انطراء فاعلى والبسادي عبسراني عبسرا وداعلهارين اعلاللونة وخلاف ماعليه اهل البصرة من وقف منها واحد والاكر افاصلها وي سواه بنطي مخاوفظه السنة فجاست لأه والنصفه والنالث بها فددخلا والربعة وافتهافائن عشره سطيه وهي مع الحنس استفر والربعة وافتهافائن عشره سطيها وهي مع الحنس استفر سطعها وانفث و سطعها منهافاعن بهافاعن بهنهافاعن بهافاعن بهنهافاعن بهنه بهنهافاعن بهنهافاعن بهنه بهنه بهنهافاعن بهنهافاعن ب قد قد مناان النسب الاربع المنهوره لانفندي عوج اللسر الماف وانهانعندي مخرج الكسر المعطوب شوان النسبة انكانت بنكامن المعلوف والعطوف عليه المائله فانه بلنفي باحدها فانكلنظللخله التغي بالرجا وانكانت المبابئة اعتد الماصطرين صرب احدهاي الاخروان كانعن الموافقة ماذكرنا وفنولا ومعالسوالها وننته بداليا ونفود الاسات عاهر وقول نفس بمم لفامن النفاسة

العل في الأول ان تحدة بسط الكسرمنى مقامه منزنسب البسط لباق ماحد فنه فالحاصل بنسبة اليسط لباق المفام كسوا كان او معجا او معجا وكسرا هوما فوف الكسر فليو فيهل ك فوق الربع فاحد ف بسطه وهوداحد من مقامد وهواريعة مرانسب ماحد فيد وهوالواجد للبائي من المقام وهوالثلاثة يكن للنا فيكون فوق الربع النلب وهوالجواب وهذا منال مااذا ارس معوفة عافون السرمي النطق المفرد واسا اذااريد معرفة عنره فاذاف لمافون الثلاثة الاسباع فالماب للانتفارباع وذلك لأنااذ الفنابسط فلائة الاسباع في مفامها يبقى منه اربعة ونسبة ما الفيناه الي ما بني من المعنام ده الاربعة للائد ارباع وادافي المانوف التاليث والحرفال مثل وسبع و ذلك لاذ المفاع منسة عسر والبسط عانية والباد من المقام بعد عد ف البسط منه سبعة ونسبة المانية الها ماذكرواذراقب لمافوق النصف والسدس فالحواف مثلان وذلك لأن مفامها سنه ويسطهما اربعه فاد احدفنا البسط بقي من المفام اننان ونسبة الاربعة المهام لان وفوق الربع والسد سحسم اسباع اذمفام ما انتاعشر وبسطه حسدة فيدعي المفام اننان ونسيد الاربعية البهام الان وعدق الربع والسد تسح سدة استاع الدم عامهما الناع سروسيطها مسة فيسنى من المفام المتالى ونسبة سيعة ونسبة الحس اليهاماذكرنا لا والما العيل ي بيان معرفة ما تحت الكر فيحصل السطالز بدعلى المفام الي المعم من البسط والمفام تحصرا معرفة ما تحنب ولك الكسرفتحن النصف الثلث لانك اذاردن بسط الكسر المووعي وهوواحد على يخرج النصف وهواننان ونسبت مازدنه الاجنع كان الناوهوالجواب وعن العشر جزار من احد عشر جزاود لك لانك آذا

البعيبع واردت ان تبسط الجبيع إي من جنس الكبير فاغرب العبي في كذرج الكسرورد عليه سط الكسر عبارة عن قدره من عرجه لاس الحاصلي من عرجه في المعيم لما تقدم من ان بط الكسر عبارة عن قدره من عرجه نسط واحد و نصف النام انصاب و بسط النام ونصف من عرجه نسط واحد و نصف الأنه انصاب و بسط النام و نام الما من عبر الما من عبر الما الما من عبر الم خسة فاداضربت في انتان عصل عشرة و تزاد عليها بسطالك فالجواب للانة عشروفد بست في النظم الهامن بنس اللس المعاحب للمعم فتكون ثلاثة عشرضنا وهدا البان البسط الكسر المعاون مع المعاجب له واما بسط الكسر المعطون مع المعادب له واما بسط الكسر المعطون مع المعادب ا المعاجباله فنهامت المتعالة افتل كمرسط مسة وثلث وسيافا الماحباله تناميته ماداه المعنى المتحد والسبة فالموات ماية وغيدة والمربت في عدوالمعنع وهو غيدة كما احدوث وادامربت في عدوالمعنع وهو غيدة كما ماية وغيدة ويرادعلها بسط اللسروه وعشرة فيكون الجواد مابة وحسم عن رسرانه اذاكان السوال عن بسيط اللسرواليي الماحب له فالعاركان عدم سوانقدم المعيدي السوال على الله الحاصل من بالمن في خسمة وقد الشرت الى هذا الول عن وان تردما فوق كسر بغرف فلسطه من المفام تحدف والسب الماليفين ماحد فنه فارج النسبهما طلبته واذنود باخته فزدعه مفامة بسطاله وما اغلا والسباله مفاد ارمازد د خارج النسه سه مافعه والسبالة معنا والمان معرفة مافو فالكير وماعته وسال

من باب الفلب بعمل المندوب مفروب فيه وجعل للفروب زدت بسط العشرعلى مفاعه عصل اجد عشر ونسية الوا لقاعمل ماذكر وعت الكائم حسان لان السط التنا و لائة والتاب ماذكر وعب الكائم والتاب ماذكر وعب الانه والتاب ماذكر وعب الانه والتاب ماذكر وعب المائد والتاب ماذكر وعب المائد والتاب و فيه مضروبا وقالدي النحقة وشرجها لشعنا قد نقد ع تعريب الضرب النصرب الصعيم في الضعيم نضيفا المنا المصروبان بقدرعدة العادالا غرراما صرح دااو مفر ونابعيع بموننقيص وإغاظن لدنك لان صرب اللسربحودا غانية اجزامن ثلائة وعشرين جزامن الواحد لبان ارمفزونا بعجيج بل الضوب مطلفائي كل مفدار من صحبح اولست و منوب اللسرادي اللسرادي المي العجم والكروض حب العجم والكسري منج ولت ارها هوعلى تعنى حد ف لفظه في الجارة من اللفظ وأضاف السروحة او ومامعه اواضافة الصح اليدلك المقداروين مراده بالمقدار المقدار الواحد بل ماهوا عمن ذلك فتامل نغر ماعدالكسريالك والمعبع في الكسروالمعبع وماعدا الكسري الكسرينا ومنه حاعا الكسري الكسرينا ومنه حاعا الكسرينا الكسرينا الكسرينا ومنه حاعا الكسرينا الكسرينا الكسرينا ومنه حاعا الكسرينا الك فد حسن الجواب بدلك لفظاكا يفال نصف في تمني الفريب في الكسروضود الكرفي اسواه ننقيص و داغو خفي الفريب في الكسروضود الكرفي السواه ننقيص و داغو خفي الفريب الفالم الفف المنافية بيقاله نصف تمنى وقد الاعسن كافي بيسي صفي عسم نهاد بعينان بعريبمه حسن وان ضر ذلك معنى انتي وفول ورد ايضرب الكسرلاني الضرب فيم الآلذ القلب براى بانسة بل المرب مطلقا في كل مفد اراج الساريد الي ان المرب وليد مىياى معيم على معنى حد ف لفظوتى ففي محوص بالنبي في المالة مورضر بالسرسوا انفرداو محمد مي في اللسرسوا انفرد اوصيه معيم ايضا وطرب اللسط في اللسوعيم وعلسه خس ودلك لان الكسوالمنفرد عن المي في المعيم وعلسه خس ودلك لان الكسوالمنفرد عن المي اما ان بضرب في لسرفقط وإما ان بضرب في معيم فقي طأ اربعة اربعه تعلى ما حراره بصبر النزليب بعد عد عد علمه في النائ اربعه والعي تكرير الاربعه مرنان وصومالا يحفى ت اله كان الأولى ان تبذكر فوليه بل المورث مطلعا العنديم واماان بصرب في معيع ولسروعا علس هائم المورا فلمصورتان ودلك لان ضربهااماني مراوي عبير ففظ وحرا علس هذه الاخرة فعام وس نصبف ع فردي نصب وعلمه فرد سوانصف المنس ضرب الصجيع المنفودي اللسركوا حدى نصف الأاذابا المسورة طاهرسوي فولى ومى تفسيعا لإ فان فيه

المالنصف معدراحد في حسف نضر والي بسط دين المثبت الموحاصل نقسمه على النفاع والمعطر سبع مع نصف بالمناح السريجانبورما ومعافونيواف عالم مر قاصل هذا انه آذا كان إجب المضروبين كسرام معووالمفيد الاخرمجيعا فانكه تضرب بسبط الكسر والمتعيم في المتعلم ونفي الحام العلى مفام اللسرفالخارج هوالواح كان احد المصروبين واعد اونصفاوالاخرجسة فاضرب للائدة وهي بسيط الواحد ونصف في حسة وانسم الحاصل على مفام النكسر بحرح سبعة ونصف و فول ك مع اني اي بحانب بدليل فنولب بعده وجانب بد معيع نبنا فضريها اي الجسمة في بسطوين اي بسط الداحة ويصف والمتبت بهتج الباصعة ليسط وقولي وأن به الكسر يجانب وما البين اي انه اذاكان احد المصروب كسراوالمضروب الاخزميما فكه معظوم ماسين والدوافق العجع المحرجا وفقعه في السيط والدخوجا الفتم على وفق مقام فعد عدج بالفسمة مامنه فصد وكفرب بكت مع ربع في عال فسيط كسرسعة نلت الامان وفق مامع بها اضرب وامنا معطاعلي وفق مفام علي المرافي وفق مفام علي المرافية " تخرج تلنا واحدٍ مع اربعه " وذاجواب واضح فاستعده" وان نسأوي مخرج مع المعيع والبسط هوخارج ضرب بافعيد الفولدا اضرب ملتا والنصفين سن وهد اظا هرغير ففي

copyright @ Kin

تقديراي والحاصل من صرب بضف واحد في نصف وعلم وهو صرب نضف في واحد ونصف واحد الانصف نصفاي نصف وربع نفولي عن نصيف متعلق كعه وف كالشر ثااليه وفؤلي ووزد سوانصف النصيف خعن متعلق عن نصف ايواليامسل من ضرب ماذكرواند الانصف نصف وعوطانن العاعواحدوق بعص النح بدله هذا البيت دواحد والنصف ارباع واحدوق بعص النح بدله منا ولكن في البيت الأولد زيارة المنطق النا المنطق المنطق النا المنطق المنطق النا المنطق لان النقام أغاهو للسروان بسط الواحد مع النصف ثلاثة كما فدمناه في قولنا هذاو فالرالج الماسبون أن يقل مابسط كسر وعدمناه في موليا هداوق الخرج في العجم وبسط كسر ودبلازيم وعدمناه في مالعل ان نصرب الخرج في العجم وسط النصف وهوراء ومفام النصف وهوراء ومفام النصف وهوراء ويمفام النصف ويمفام ويمفام النصف ويمفام وي في بسط واحد و نصف وهو ثلاثة كعل ثلاثة واذافسي الثلاثة على الاربعة بحج ثلاثة ارباع وهوالجواب ومثل ذلك لو فنكراض واعداونصفاي ثلث فقام الاولدائنان وسطه ثلاثة ومفام الثاني ثلاثة ويسطه واعد فأضرب وأحداني ثلاثة عمل للائة وأصرب اثنان في للائة عصل سنة فانس ثلاثة على ستة بحدج نصف وهوالجواب واحداونلنان واحدوجسان فقام الاوله نلائه وبسطه اربعة ومفاوالناني فسة لان متفاواللود كفاوالفرد ولسطه سبعة والحاصيل من صرب بسط الاول وهواريعة في سط الناني وهو يسعف المان وعشرون فافسها على الحاصل موضر



عدوالكسرف المفسوم معماضها عليه فابسطن لكل منها مواضربه في الذي توبيد نفسي كضويه فيما عليه يفسي وحاصل من بسطاول على و بسط لكان تفسمن للدالمعلاء وذك لان كالمن المسوم والمعسوعليه اماكسر فقط واماكسر مع معير واماكسرو معجع في جانب والجانب الاخركسر بحود وطويق العلى في منه ولك أن تأخد مفاما بعم لسرالجابين وغرنضوب فيه كلامن المستوم والمستوم عليه وما غرج بالمرب هوبسط كل مهائز ا ونسم سط المستوم على بسط المستوم عليه فاخرج بالفسر هوالجواب فاخ الرح ف ان نفسم ثلاث وتلناعلى اثنيان ونعف فذمفاما بعركسى الحانبين وهوهناسنة واضرب اللائة وثلث فاستة عصلعسرون واعنوب الانتبى مع النصف في السنة النط عفل فسة عشر بثرافس اجعالخارجين بالضرب على الخارج الآخ فانقس العسرين على الحسة عشركان الحارج واجدا وظلنا وان للل واعدمن الحسة عشرفالحوا واجد وبلت وان فسمت الحسة عشرفالح العشرين كان الحارج نصفا و ديعالكل ولعد فالمالي المستولي العشرين كان الحارج نصفا و ديعالكل ولعد فالمالي الماليات ال فالجواب بنصف وربع من واحد وقد الشرحيد للجوابين المنكودين بنوكب فحاصل من فتم بسط الأول الخ وفي بعض النسخ فحاصل

فالمعجع على العمج وقدمة وقول فهواذا كان بجانب فيمالم المعجع على العمج وقدمة وقول المنسوم الكسر فيقط فاربع مورة الحالم وذلك لانماماان بلون المنسوم الكسر المالمة من الله المالمة ال آوالعيم والكسر والفسوم عليه هوالعجم فقط اوتلون الفسوم هوالعجم على الكسراوعليه والعجم وقول فالما فالسابقين الكسر فقط او فالمسابقين الكسر فقط المسابقين الكسر فقط او فالمسابقين الكسر فالمسابقين الكسر فالمسابقين الكسر فالمسابقين الكسر فقط او فالمسابقين الكسر فقط المسابقين الكسر فقط الكسر فالمسابقين الكسر فالمسابقين الكسر فقط الكسر فقط الكسر فقط الكسر فقط الكسر فالمسابقين الكسر فالمسابقين الكسر فقط الكسر فالمسابقين الكسر فقط الكسر فالمسابقين الكسر فالمسابقين الكسر فالمسابقين الكسر في الكسر في الكسر في فالمسابقين الكسر في ا على كليما ادهنا للتنويج أي ان تسمماعلي تالبهم ن المسوم فه المسط المسوم لاعينه وان المفسوم علم المسرم فه المسا والسا بفان افنيم تالهماالخ ظاهرتي خلاب المراد اسرت الجيما بيب فع ذلك نعول ويقسم يسط لمفسوم على الخ آي انه يقسم بسيط المفسوم على بسط الفسوم عليه فنقراني اسرحن اليبان سطالق الذى باحد الحانبان وليس معنه كسر بضريد في مظام الحسر الذي بالجانب الإفروالي أن بسط الصيح الذي معم كسريانه يضرب في مفام الكسرو تزاد عليه بسط الكسر نفو ويسطمنا عداد ابنفرد بالصرب الخوفولي ففي للاله الخاسر المعيم على اللسروع لسلا واليسان جوابهما وهوظاهر عادكوت وقول وفي ثلاثمة و ثلب والحمنال لقسم الكسر والمعيم على للر وعلسه وهوفنس الكسرعلى العجع والكسر وبيان الاولدين هد بن ان بسط السلامة والنائع عشرة وبسط الثلاثة الن بالمانب الاحزنسع فني فسم العشرة على التسعة تحرج واحد وتسع دي قسم النسعة على العشرة بخرج لسعة اعشار واحد وتلسه وقد الشرت الي فيم التسعة على العشرة بقول وعلسه يبدوابن الاعتازال اليبدوانسعة اعتاروا والاستادان تعفى النسخ وعلسه اربعة الاخاس مع نصف حمر خديلاالتباس

خارج فسمة بلا تاريا المتعج من فسم التسعة على العشرة المكونلا فع على المتعجد وهدا ظاهر و فول وقسم على وثلاث على المتعجد في فلم المكونلا في على المتعدد منا مربع اللسرين وهوهنا ستة مقا والده في مناه في ضرب الحالم المناه والمناه والمن

copyright © King

الجواب في اول ذبن المك وواحد بلاسك ومين وهو بنان نصف ومع ربع وذاجلي ظاهر فاستنع و د نه ر نه و والنصف والثلث اذ القسم على الائة الادباع يامن فضلا من في المنسوم والذي قليم عليه دو توافق يا من مم المنافع عليم المنافع ال وفقر بها فياعليه نفستم ما نسع دي المسوم عشرييل وفسم عشرة على نستع حزج دل فرد ونسع ليس في هذا عرج وعلس دافتسعة الاعتباد والمادج فسمة بلا تماري وونسم للث وثلاثة على ما يصف وثلث فيه بحري ماخلا ونستكمفام ذي عطف دخل در فيها مقام ثلث بلاخي الم وفي هناهي الهفام الشامل فأضرب بهاكليما بأخاصل عدج من صرب لها بالذنس عشرون والانعز فيس بافهم الما وضرب من منها في الشامل و بسطه عالا بسطه باعا ذلي وخارج من فسرعشرين على وخيس لعلسه من الذي انجيلا وهون الاول اربع وفي الماربع وداعمر خيفي وداعم وداعم خيف الاحلام المعاربع وداعم خيف المعالم المعام ال وهوالماحب لماندع ومنظم من اخر قد طرح بقسم الخ نصوره واضح وقول وعناس ذا فنسعة الاعسار





Copyright © King Saud University